

ASPECTOS GERAIS

= Melhoria do Processo de Software Brasileiro

• Visa disseminar-se entre:

- Micro
 - Pequenas
 - Médias
 - Grandes Organizações
- Empresas
- Privadas ou Governamentais

Baseia-se nos conceitos de **maturidade** e **capacidade** de processo para avaliação e melhoria da qualidade/produtividade de produtos de **software** e serviços correlatos

COMPONENTES

- Modelo de referência MPS para software (MR-MPS-SW)
- Modelo de referência MPS para serviços (MR-MPS-SV)
- Método de avaliação (MA-MPS)
- Modelo de negócios para melhoria de produtos de software e serviços (MN-MPS)

NÍVEIS DE CAPACIDADE E MATURIDADE



NÍVEIS DE MATURIDADE

Por ter mais estágios, é mais fácil de ser utilizado pelas micro, pequenas e médias empresas

- A- Em otimização
- B- Gerenciado quantitativamente
- C- Definido
- D- Largamente definido
- E- Parcialmente definido
- F- Gerenciado
- G- Parcialmente gerenciado



Quando uma organização alcança o **nível C**, ela já **implementou todos** os processos previstos no *framework*

- Não possui uma **abordagem contínua**, mas permanece a visão segundo **capacidades**
- = **Atributos de processo** descritos em termos de resultados esperados

PROCESSOS

- São **19 grupos de processos**, divididos em **7 níveis de maturidade**
- Alguns processos podem ser **excluídos**, total ou parcialmente do escopo da **avaliação** MPS:
 - **AQU**: Aquisições (Desde que não seja executado pela organização)
 - **GPP**: Gerência de Portfólio de Projetos (Desde que a única atividade da organização seja evolução de produto)
 - **DRU**: Desenvolvimento para reutilização (Depende de um conjunto de fatores)

mps br